

Маг. И.В. Старовойтова
Науч. рук. проф. Л.Н. Рожков
(кафедра лесоводства, БГТУ)

**ВЫДЕЛЕНИЕ И РЕЖИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИРОДООХРАННЫХ ОБЪЕКТОВ В ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЕ
Г. МОГИЛЕВА.**

Пригородная зона г. Могилева относится к средневысотным Суббореальнымполесским (широколиственно-лесным) ландшафтам. Этот ландшафт представлен вторично-моренными слабо дренированными, дерново-подзолистыми, реже заболоченными почвами и лугами на дерновых заболоченных почвах, с сосновыми, широколиственно-сосновыми лесами.

Общая площадь пригородной зоны г. Могилева 86 960 га. Земли лесного фонда занимают 26,8 тыс. га, из них 94% представлены лесными землями. В пригородной зоне преобладает сосновая (59%) и черноольховая (21%) формации, также представлены еловая (11%) и березовая (7%) формации, присутствуют также дубовая, липовая и осиновая формации, которые занимают меньше 2% каждая. В возрастной структуре преобладают средневозрастные древостои (53% площади лесов). Приспевающие и спелые занимают 25% и 17%, молодняки – 5%. Охрана окружающей природной среды осуществляется не только в форме организации рационального использования природных ресурсов, но и путем полного либо частичного изъятия природных комплексов и объектов из активного хозяйственного освоения и создания особо охраняемых природных территорий с целью их сохранения в неприкосновенности как эталонов естественной природной среды, мест обитания растений и животных, достопримечательных и уникальных природных образований. Особо охраняемые природные территории – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. Особо охраняемые природные территории республиканского и местного значения могут быть признаны особо охраняемыми природными территориями международного значения. Для них устанавливается особый (заповедный) режим охраны, сущность которого состоит в полном запрещении или ограничении хозяйственной и иной деятельности, противоречащей целям заповедования.

Лесной кодекс Республики Беларусь усиливает социально-экологическую функцию лесов. При делении лесов введена самостоя-

тельная категория «природоохранные леса». Это позволяет выделять отдельную организационно-пространственную единицу лесного фонда, куда включены леса особо-охраняемых природных территорий (ООПТ) и особо-защитные участки (ОЗУ) лесов республиканского и местного значения, ранее представленные в различных категориях защитности и группах лесов.

В состав природоохранных лесов входят: леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий; леса, расположенные в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь; леса, расположенные в границах редких и типичных природных ландшафтов и биотопов.

Природоохранные леса пригородной зоны г. Могилева занимают 280 га. Они представлены в виде ООПТ (Гидрологический памятник природы «Полыковичская криница», Гидрологический заказник «Воротей», Гидрологический заказник «Прибрежье»), участков леса с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных (Чемерянское лесничество квартал 136), лесов, расположенных в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов (Болотные леса, ЛВПЦ «Старовозрастные сосняки»).

Критерии выделения редких и типичных ландшафтов установлены ИЭБ НАН Беларуси.

К редким природным ландшафтам относятся ландшафты, имеющие незначительное распространение на территории Беларуси (менее 5% каждый), в том числе особо ценные и уникальные, или быстро трансформирующиеся под влиянием антропогенной деятельности ландшафты.

К типичным природным ландшафтам относятся репрезентативные, хорошо сохранившиеся в естественном состоянии ландшафты, отражающие наиболее характерные (типичные) особенности природных зон.

В соответствии с этими критериями в результате обследования лесов пригородной зоны были выбраны природоохранные объекты, в различных биотопах, а именно:

Биотоп 6.1 Западная тайга (Чемерянское лесничество, квартал 1 выдел 3):

- виды экосистем: хвойные и смешанные леса на автоморфных и полугидроморфных, свежих почвах (эдафотопы В2);
- распространение: преимущественно в пределах подзоны дубо-темнохвойных лесов;

- тип леса: сосняки орляковые (только в пределах подзоны дубово-темнохвойных лесов);

- характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (можжевельник обыкновенный, жимолость лесная, рябина обыкновенная, крушина ломкая, ива козья, ива ушастая), кустарнички (брусника, черника), травы (плаун булавовидный, плаун годичный, майник двулистный, кислица обыкновенная, ожика волосистая, костяника, орляк обыкновенный, золотарник обыкновенный, вероника лекарственная, вейник лесной), мхи (плеурозиум Шребера, дикранум многожковый, политрихум можжевельниковый, политрихум обыкновенный, сфагнум Гиргензона);

Биотоп 6.2 Южнотаежные и подтаежные широколиственные леса с елью и грабом (Говядское лесничество, квартал 61, выдел 7):

- виды экосистем: коренные и производные широколиственные леса на автоморфных и полугидроморфных свежих почвах (эдафотопы Д2);

- распространение: преимущественно в пределах подзон грабово-дубово-темнохвойных и дубово-темнохвойных лесов, в меньшей мере – широколиственно-сосновых;

- тип леса, возраст насаждений: дубравыкисличные;

- характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (рябина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, ива козья, травы (кислица обыкновенная, майник двулистный, хвощ лесной, сныть обыкновенная, зеленчук желтый, копытень европейский, звездчатка ланцетовидная, звездчатка дубравная, вороний глаз четырехлистный, кочедыжник женский, овсяница гигантская, осока пальчатая), мхи (плеурозиум Шребера, гилокомимум блестящий, дикранумметловидный,);

Биотоп 6.3 Еловые леса с богатой травянистой растительностью (Могилевское лесничество, квартал 104, выдела 9,11):

- виды экосистем: смешанные леса на автоморфных и полугидроморфных плодородных свежих, почвах (эдафотопы Д2), в составе древостоя которых до 30-40% могут занимать широколиственные и/или мелколиственные породы;

- распространение: преимущественно в пределах подзон дубово-темнохвойных и грабово-дубово-темнохвойных лесов, в меньшей мере – северной части широколиственно-сосновых;

- тип леса, возраст насаждений: осинники кисличные, естественного происхождения;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (лещина обыкновенная, рябина обыкновенная, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, крушина ломкая, смородина черная, ива ушастая), травы (сныть обыкновенная, крапива двудомная, кислица обыкновенная, вербейник обыкновенный, хвощ лесной, хвощ болотный, кочедыжник женский, лютик ползучий, осока лесная, осока дернистая), мхи (климациум древовидный, плагиомниум, брахитециум);

Биотоп 6.6 Черноольховые и пушистоберезовые леса на избыточно увлажненных почвах и низинных болотах (Чемерянское лесничество, квартал 67, выдел 11):

– виды экосистем: коренные мелколиственные леса на избыточно увлажненных перегнойно-глеевых, торфяно-глеевых, разной мощности торфяных почвах (эдафотопы С4) на участках со слабым дренажем и застойным увлажнением; тип водно-минерального питания – эвтрофный и мезотрофный, увлажнение осуществляется за счет близко залегающих от поверхности почвы грунтовых вод и атмосферных осадков;

– тип леса: черноольшанники таволговые, являющиеся частью комплексов с преобладанием болот;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: кустарники (ива пепельная, ива ушастая, ива мирзинолистная, крушина ломкая), травы (кочедыжник женский, таволга вязолистная, подмаренник болотный, камыш лесной, белокрыльник болотный, калужница болотная, лютик ползучий, хвощ болотный, осока удлиненная, осока сероватая, осока пузырчатая, осока черная, осока вздутая); мхи (сфагнум узколистный, сфагнум оттопыренный, сфагнум остроконечный, сфагнум болотный);

Биотоп 6.12 Леса в оврагах и на крутых склонах вдоль рек и вокруг озер (Могилевское лесничество, квартал 100, выдела 9, 13):

– виды экосистем: леса естественного происхождения в зрелых оврагах и балках и на крутых склонах рельефа вдоль рек, почвы дерново-подзолистые, дерново-палево-подзолистые, (эдафотопы С2, Д2);

– тип леса: липняки кисличные, кленовики кисличные определяющим критерием для выделения биотопа данной категории является форма рельефа (овраг) или элемент рельефа (крутой склон);

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (можжевельник обыкновенный, крушина ломкая, жимолость лесная, черемуха обыкновенная, бересклет бородавчатый, бересклет европейский), подлесочный ярус в верхней и средней части склонов оврагов отсутствует или редкий.